

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of: Ruggero M. Santilli	)	
Application No.: 09/826,183	)	Group No.: 1714
Filed: 04/04/2001	)	Examiner: C. D. Toomer
For: NEW CHEMICAL SPECIES OF CLUST	) TERS )	

#### **DECLARATION UNDER 37 CFR 1.132**

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

#### I, DOTT. ING. GIORGIO BEGHELLA BARTOLI, declare and state:

- 1. I am a scientific professional who has reviewed the works of Dr. Santilli as it related to the principles embodied in the new chemical species of clusters.
  - 2. My curriculum vitae is attached herein.
- 3. I have read the Official Action mailed February 13, 2006, and the reasons for rejection noted by the Examiner. I note that the Examiner alleges essentially that the chemical species invented by Dr. Santilli is not accepted by the scientific community, as contrary to chemistry as is known to date. In order to provide evidence of acceptability by the scientific community, I provide the following comments concerning my independent observation of the invention claimed by Dr. Santilli and my understanding of the new species of clusters.

#### 4. COMMENTS IN SUPPORT OF DR. SANTILLI FINDINGS

I and my staff are working to implement here at Monza Circuit, together with other important Italian Companies, the new "Monza Research Institute" based on the new chemical species of Santilli Magnecules, for us the only efficient new chemical bond between gaseous and liquid fossil fuels that produces a major improvement of combustion with consequential major decrease of contaminants in the exhausts (therefore able to produce really clean fuels).

Dated: 4<sup>th</sup> July 2006

Declarant -

Ing. Giorgio Beghella Bartoli

#### **CURRICULUM VITAE**

#### DOTT. ING. GIORGIO BEGHELLA BARTOLI

Nato a

Ancona, il 18 maggio 1949

Residente a

MONZA (MI) in Via Leoncavallo, 8

CAP

20052

Telefono ufficio

+39 039 2482246

Indirizzo Internet

beghella@monzanet.it

Stato civile

coniugato, con un figlio

### **TITOLO DI STUDIO**

Laurea di Ingegneria Civile Edile - Specializzazione Trasporti Iscritto all'Albo degli Ingegneri - provincia di Milano n° 11432

## PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

dal 01/02/78	al 30/08/79	_	Responsabile Ufficio Tecnico della Commissione Sportiva
			Automobilistica Italiana (CSAI);
		_	Segretario Sottocommissione Tecnica, Sottocommissione
			Circuiti e Sicurezza, Sottocommissione Fuoristrada.
dal 01/09/79	al 31/12/82	_	Direttore sede di Milano dell' Associazione Nazionale fra
			Industrie Automobilistiche (ANFIA);
		_	Vice Delegato ANFIA all'attività del Consiglio Sportivo
			Nazionale e del Comitato Esecutivo della CSAI.
dal 01/01/83		-	Dirigente dell'Autodromo di Monza con la qualifica di
' '			Direttore Tecnico (responsabile Ufficio tecnico,
ļ			progettazione, sviluppo, impianti).
Dal 1989	Al 1990	-	Direttore dei lavori del nuovo edificio box
			dell'Autodromo di Monza
Dal 1990		-	Responsabile Ufficio Studi e Ricerche di Monza.
Dal 1994		-	Progettista e Direttore dei lavori di tutte le modifiche alla
			Pista ed alle installazioni dell'Autodromo di Monza
Dal 1998	Al 2003	-	Co-progettista del nuovo edificio servizi dell'Autodromo
			di Monza
		-	Co-progettista della ristrutturazione e ampliamento
			dell'edificio box dell'Autodromo di Monza
		-	Direttore dei lavori del nuovo edificio servizi e della
			ristrutturazione ed ampliamento dell'edificio box
		L	dell'Autodromo di Monza
Dal 1999		-	Progettista e coordinatore del nuovo Autodromo di
		<u> </u>	Patrasso in Grecia.
Nel 2001		-	Co-redattore del Piano di fattibilità del nuovo Autodromo
<b>D</b> 1000		_	di Catania
Dal 2004		-	Co-progettista del nuovo complesso dell'Autodromo di
			Jin Hua, in Cina, e delle piste per test ed omologazione
L	l		degli autoveicoli

## INCARICHI DIRIGENZIALI NAZIONALI NELLA COMMISSIONE SPORTIVA AUTOMOBILISTICA ITALIANA (C.S.A.I.)

Dalla creazione			Membro della Sottocommissione Relazioni Esterne
Da agosto 1980	Dicembre 1997	-	Partecipazione alla Sottocommissione Tecnica quale Delegato Italiano alla Commissione Tecnica F.I.A
Da giugno 1992		-	Membro Sottocommissione Circuiti e Sicurezza.
Da dicembre 2000		-	Presidente Sottocommissione Circuiti e Sicurezza

# INCARICHI INTERNAZIONALI NELLA F.I.A. (FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE)

Dal 01/02/78	al 01/08/80	-	Delegato CSAI al gruppo di lavoro Omologazioni F.I.A
Dal 01/08/80	al 01/10/97	-	Delegato italiano alla Commissione Tecnica F.I.A.
Per un anno da creazione	Per un anno dalla sua - Delegato italiano alla Commissione Vetture Tu		Delegato italiano alla Commissione Vetture Turismo F.I.A.
Dal 01/10/97	al 01/10/98	-	Delegato italiano alla Commissione Circuiti e Sicurezza F.I.A.
		-	Partecipazione a diversi Gran Premi F.1 all'estero quale Delegato italiano.

## ATTIVITÁ SPORTIVA

Dal 1984	- Commissario Sportivo Provinciale dell' A.C. Milano
Dal 1984	- Direttore di Gara Nazionale
Dal 1985	- Direttore di Gara Internazionale
Dal 1991	- Direttore di Gara del Gran Premio d'Italia di F.1

## ATTIVITÁ CENTRO STUDI

Dal 1991	- Progetto e realizzazione RFID (Radio Frequency Identification)
Dal 1999	- Nuovo asfalto drenante autopulente per circuiti automobilistici
Dal 2004	- Sperimentazione di nuovi carburanti puliti